

Keuzen verStUffing koppelvlak StUF-geo BAG

Inleiding

Bij de verStUffing van het koppelvlak is op enkele punten afgeweken van het functioneel ontwerp. Dit document beschrijft die afwijkingen.

Gemaakte keuzen

Het koppelvlak geoBAG is gedefinieerd als een berichtencatalogus binnen het sectormodel bg0310, omdat StUF voorschrijft dat vrije berichten als inhoud moeten bevatten entiteitstypen uit het sectormodel waartoe het vrije bericht behoort.

De entiteitstypen **LIG**, **STA** en **VBO** zijn gedefinieerd als restrictions op het complexType **TGOAOT**-basis. Dit mag, omdat het supertype **TGOAOT** is gedefinieerd in bg0310. Binnen het sectormodel **WOZ** is dit ook zo gedaan.

Binnen het element **adresAanduidingGrp** zijn uitsluitend de namen opgenomen van de woonplaats en de openbare ruimte en niet ook hun identificaties. Alle elementen zijn verplicht, ook **aoa.woonplaatsWaarInGelegen/wpl.woonplaatsnaam**. Indien het object ligt in de woonplaats aangeduid door **wpl.woonplaatsnaam**, dan dient in **aoa.woonplaatsWaarInGelegen/wpl.woonplaatsnaam** dezelfde waarde te worden opgenomen als in **wpl.woonplaatsnaam**, zo niet dan wordt woonplaats opgenomen waarin het adresseerbaar object feitelijk ligt.

De objectkennisgevingen in hoofdstuk 5 van het functionele ontwerp zijn niet geïmplementeerd als kennisgevingen maar als elementen met **StUF:functie="entiteit"** binnen de vrije berichten **gmVdi01** en **gmlDi01**. Hiervoor is gekozen, omdat in het geometrieverzoek de semantiek is het identificeren van het object waarvoor de geometrie wordt gevraagd. In de geometrieverlevering worden alleen de nieuwe waarden geleverd en dat kan niet met de semantiek van een StUF-kennisgeving. Het element **StUF:indicatorOvername** is hierdoor vervallen, maar dit is niet erg, omdat het functioneel ontwerp specificeert hoe het bericht verwerkt moet worden.

Ook voor wat betreft de goedkeuringsberichten en de foutberichten is het functioneel ontwerp niet precies gevolgd. Er is gekozen voor een strakkere definitie van de functionaliteit in vrije berichten. Hierdoor zijn ook de bevestigings- en foutberichten goed te valideren. In de parameters van deze berichten is de functionele identificatie van het bericht waarop wordt gereageerd opgenomen (niet gespecificeerd in FO). In geval van een fout zijn in de parameters ook de elementen met de omschrijving van de fout opgenomen. De sleutels van de objecten waarop de respons betrekking heeft, zijn opgenomen als de entiteiten **LIG**, **PND**, **STA**, **VBO** en **WPL** met als enig element identificatie en met de attributes **sleutelVerzendend** en **sleutelOntvangend**. Het is hiermee mogelijk om een deel van de objecten goed te keuren en een ander deel af te keuren met desgewenst verschillende redenen voor de afkeuring.